

Rilevatore di movimento a tenda da esterno



cod.KS15302011.303

velum-C è un sensore di movimento a tenda, può essere installato a soffitto con portata verticale di 6m. In questo modo, posizionato tra la finestra e la tapparella/persiana, garantisce una copertura completa della stessa, creando una barriera insuperabile.

Descrizione e funzionalità

I rilevatori della serie velum-C, grazie alle dimensioni particolarmente ridotte, sono indicati nella protezione di porte, finestre e vetrine; inoltre, per i materiali impiegati e per la loro tecnologia evoluta, possono essere utilizzati in qualsiasi installazione all'aperto, dove si renda necessaria la copertura di aree ben definite, ad esempio pareti o varchi. I sensori creano una copertura a tenda con angolo di 7,5° ed hanno una portata regolabile fino a 6 metri.

I materiali con cui sono realizzati i sensori sono particolarmente resistenti agli agenti atmosferici, inoltre la scheda elettronica viene sottoposta ad un processo di tropicalizzazione per assicurarne un corretto funzionamento in ogni condizione di umidità e temperatura.

L'accurata progettazione e l'analisi digitale del segnale della microonda rendono questi sensori particolarmente stabili ed immuni ai falsi allarmi.

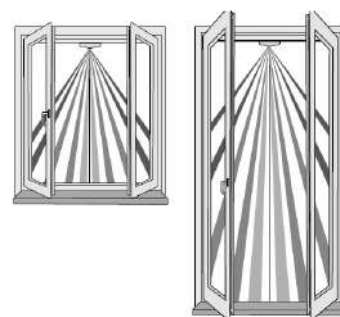
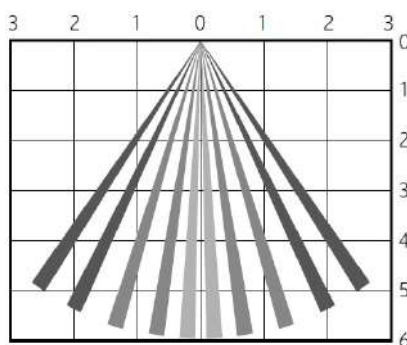
L'antimascheramento della lente di infrarosso viene effettuato utilizzando un'analisi a led infrarossi attivi.

I sensori a tenda da esterno della serie velum-C sono sinonimo di affidabilità ed elevata sicurezza, non solo dal punto di vista qualitativo, ma anche contro i tentativi di sabotaggio, poiché possiedono un accelerometro per la protezione antistrappo e un microinterruttore contro l'apertura frontale.

Funzionalità programmabili (abilita/disabilita) da dip-switch su scheda elettronica: LED, antimasking, analisi antistrappo, resistenze fine linea.

Diagramma di copertura

Altezza massima installazione: 6m su soffitto o interno ad un vano infisso.



Caratteristiche tecniche

• Alimentazione	standard 12V, max 14V
• Assorbimento massimo	30mA
• Portata	6 m (temperatura ambiente 25°C)
• Distanza di rilevazione	da 0,30m a 6m
• Analisi Antimasking	a led infrarossi attivi
• Antistrappo	mediante accelerometro
• Led di segnalazione	rgb a cinque colori, disattivabile via dip-switch
• Zona di rilevazione	unica a tenda (angolo da 7,5°)
• Copertura verticale	IR 90°, MW 80° (lente standard)
• Range temperatura operativa	da -20° C a +55° C
• Altezza installazione	da 2m a 6m a soffitto
• Montaggio	a soffitto con staffa di montaggio
• Dimensioni	129x38x40 mm (hxlxp)
• Peso	90 g
• Grado protezione	IP54
• Presenza di resistenze di fine linea:	triplo bilanciamento 10kOhm parallelo (abilitabili tramite dip-switch integrato su scheda elettronica)

Dati di quantità

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di rilevatori filari	40	16	40	40	140	644

CONFORMITÀ
• Europa - CE, RoHS



Ksenia Security SpA
Strada Provinciale Valtresino,49
63065 Ripatransone, AP, Italy
tel. +39 0735 751646 / fax +39 0735 652281

Informazioni Generali / info@kseniasecurity.com
Vendite / sales@kseniasecurity.com
Supporto Tecnico / helpdesk@kseniasecurity.com
www.kseniasecurity.com

Rev. 02 - 05/2022